

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 352	Nombre del conjunto Sinia del Hotel Hawai (Sa Porrasa)	Categoría/Subcategoría Etnológico/Sist. Hidráulico
Nº Catálogo PGOU 352	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Espacio museado
Unidades asociadas al conjunto 352-1: Sinia.		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 07/2008	Fecha última revisión	Equipo responsable D. Alberó, M. Calvo, M. Calderón

2. Documentación fotográfica



Descripción: Rueda horizontal y columnas.



Descripción: Pozo de extracción.



Descripción: coll del pozo.



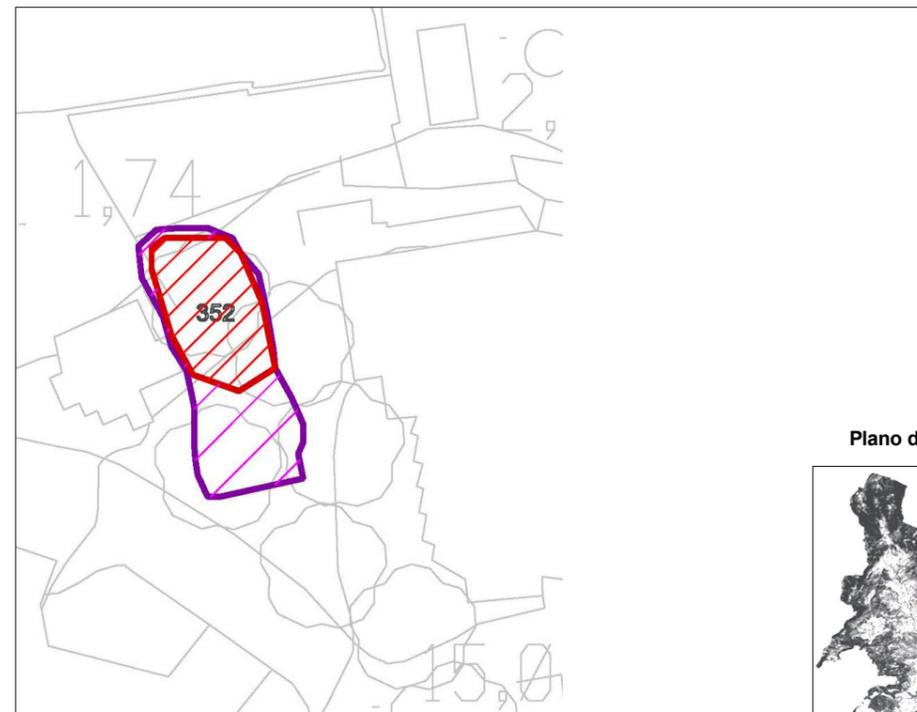
Descripción: Cintell de la sinia

3. Documentación cartográfica

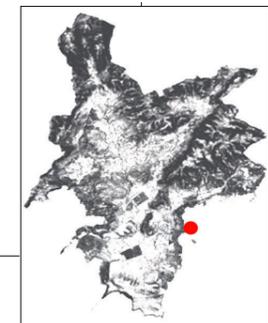
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



- Area de respeto y control del conjunto
- Area de delimitación del conjunto

4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 460654.11; Y: 4373954.97

Ubicación

En una zona ajardinada del hotel Hawai en Magalluf-Sa Porrassa, cerca de la costa.

Calificación del suelo

SR-2

Vegetación

Vegetación de jardín

Recursos hídricos

Albufera de Magalluf a 1 km.

Usos permitidos

Usos de acuerdo con el artículo 2.5 de la Normativa del Catálogo de Bienes.

5. Marco cronológico

Moderno? (1500-1800), Contemporáneo (1800-actualidad).

6. Análisis funcional-tipológico

Sistema para la extracción de aguas subterráneas mediante fuerza animal.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Se trata de una sinia que ha sido remodelada profundamente, al igual que su entorno actualmente formado por zonas ajardinadas de un hotel. Podemos dividir la sinia en las siguientes partes:

- Pozo: Se trata de un pozo rectangular de 3.9 x 1.7 m. con las esquinas redondeadas, colmatado por materia vegetal y con una profundidad superior a 3.1 m. Alrededor del perímetro del pozo se ha colocado un muro de bloques de arenisca de 0.8 x 0.3 x 0.4 m. hincados verticalmente y con la junta reforzada por cemento y mortero en una proporción piedra mortero de 80-20%. La altura máxima del muro, de sólo una hilada, es 0.8 m. En su vertiente suroeste se sitúa un desagüe para el agua sobrante del pozo. El pozo está tapado con una reja y resulta inaccesible.

- Cintell: El cintell, de planta circular de 6.2 m. forma parte de la zona ajardinada y soporta la pendiente, su muro Este se inserta completamente en la misma. Parece ser que ha sido muy alterado por remodelaciones, especialmente durante la construcción del hotel, pues actualmente no hay espacio para situar un animal en torno al pozo. El muro está realizado en piedra viva pequeña sin trabajar colocada de cara y reforzada con junta en verd de cemento vaciado.

- Columnas: Las columnas de 1.55 m. de altura se han realizado mediante bloques de arenisca de 0.6 x 0.56 x 0.23 m. dispuestos en horizontal y con la junta en verd recrecida. Sobre estas columnas se sustenta la maquinaria. Algunos de estos bloques presentan importantes conchas de berberechos conglomerados con la arena. Este tipo de sedimentaciones son típicas en las proximidades.

- Maquinaria: La maquinaria conservada está realizada en madera de acebuche o olivo y consiste en un rodet de 1.7 m. de diámetro con sus braceroles, el árbol o eje del rodet de más de 1.5 m. de longitud y el travesero entre columna o jou.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

No aplica

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
352-1	5 sobre 5 (> 2 m.)	4 sobre 5 (50-90% evidencias de configuración y materiales)	4,5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
1 sobre 5 (1 estructura identificada)		2,75	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto

Antrópicos: Visitas
 Naturales: Erosión por pendiente e hídricos
 Vegetales: Desestabilización y disminución visual de las estructuras.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
5 sobre 5 (> 2 m.)	1 sobre 5 (1 estructura identificada)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
1 sobre 5 (1 estructura identificada).	0

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

1

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

1

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

1

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2 (Se presta a actividades interactivas).

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Medio de Acceso

5 sobre 5 (camino)

Adecuación del Acceso

2 sobre 3 (Limpio)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (< 5 minutos).

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (< 10 minutos)

Media del Acceso del Conjunto

4,2

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

1 sobre 3 (Limpio)

Señalización

0

Media del Acondicionamiento del conjunto

1

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

 $2.66 + 2.5 + 1 + 4.2 + 1 + 0 / 6 = 1.89$

Ponderado: 48.45%

12. Referencias bibliográficas

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Consolidación
Restauración

Actuaciones para potenciar la visita pública

Señalización
Accesos
Trípticos.

Priorización de las actividades